

ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SUTESTI
JUDEȚUL VÂLCEA

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 14

privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comuna Sutesti, judetul Valcea”

Consiliul Local Sutesti, judetul Vâlcea, întrunit în sedinta extraordinară din data de 16.12.2020 la care participă un nr. de 11 consilieri din totalul de 11 câți sunt în functie;

Văzând că prin Hotararea nr 1/29.11.2020 a Consiliului Local a fost ales presedinte de sedinta d-l Predescu Marin Liviu pentru luna noiembrie 2020-ianuarie 2021;

Luând în dezbatere referatul de aprobare și proiectul de hotărâre inițiat de către primarul Comunei Sutesti privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comuna Sutesti, judetul Valcea”, precum și raportul de specialitate al compartimentului financiar, contabilitate, buget, impozite și taxe din cadrul aparatului de specialitate al primarului, nr _____

Ținând cont de avizul comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local Sutesti, nr _____;

Văzând raportul de avizare al legalității proiectului de hotărâre întocmit de secretarul general al localității Sutesti, nr _____;

În conformitate cu prevederile art. 44 alin 1 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, art 129 alin 2 lit b și alin 4 lit d, HG nr. 907/ 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

In baza art 139, alin 1 și art 196 alin 1 lit a din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ, cu un număr de ____ voturi “pentru”, adoptă următorul :

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Art. 1 – Se aprobă studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comuna Sutesti, judetul Valcea”, conform Anexei nr 1 ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

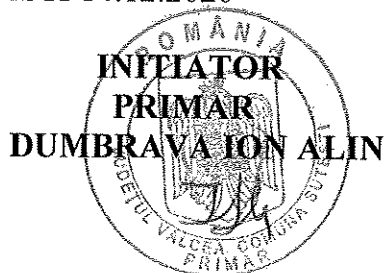
Art. 2 Se aproba principalii indicatori tehnico-economici, conform Anexei nr. 2 , care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3 Se aproba devizul general –scenariul fezabil privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investitie, conform Anexei nr. 3, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4 – Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de către primarul comunei Sutesti prin compartimentele de specialitate.

Art. 5 – Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului general al comunei Sutesti, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei, Instituției Prefectului-județul Vâlcea și se aduce la cunoștința publică prin publicare pe site-ul primăriei.

SUTESTI 14.12.2020



AVIZAT PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL
MARIAN PREDESCU

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI AI INVESTIȚIEI
ÎNFIINȚARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN
COMUNA SUTEȘTI, JUDEȚUL VĂLCEA

Sistemul de distribuție de gaze naturale nou propus spre înființare va alimenta cu gaze naturale consumatorii din satele apartinătoare comunei SUTEȘTI enumerați în tabelul centralizator.

Situația sintetică privind numărul de bransamente din comuna SUTEȘTI și satele apartinătoare:

COMUNA SUTEȘTI	Gospodări	Instituții publice
	nr	nr
Satul SUTEȘTI	248	6
Satul BOROSEȘTI	268	4
Satul MAZILI	83	2
Satul VERDEA	202	3
Total General	801	15

Soluția tehnică de principiu pentru racordarea la sistemul de distribuție gaze naturale constă în racordarea la conducta de înaltă presiune Hurezani - Corbu, DN 500, PN 40, a unui modul SRM de PN 40 bar cu o capacitate tehnologică de $Q=300\text{Smc/h}$.

Sistemul de distribuție gaze naturale se va realiza din conducte montate subteran, în terenuri publice. În cazul în care nu este posibilă montarea subterană, se va intercala un tronson din conducta montat suprateran.

Sistemul de distribuție se va realiza din conducta de PEHD100 SDR11 având lungimile și diametrele din tabelul 1.

Conform adresei cu numărul de înregistrare 5427/02.12.2020, în cadrul studiului de fezabilitate au fost luate în calcul un număr de 816 de bransamente de gaze naturale presiune redusă, material polietilena de înaltă densitate PE100 SDR11, cu diametre Dn 32/63mm, funcție de necesarul de gaz stabilit.

Numărul de clădiri administrative publice este de 15.

O clădire administrativă publică se va echivala cu un număr de gospodării stabilit în funcție de consumul mediu lunar de gaze estimat pentru acea clădire administrativă.

O clădire publică poate avea un consum estimat lunar de Y Nmc care echivalează cu un consum estimat mediu lunar în Nmc pentru un număr de X gospodării, luând în

calcul un consum estimat mediu lunar /gospodărie de 150 Nmc.

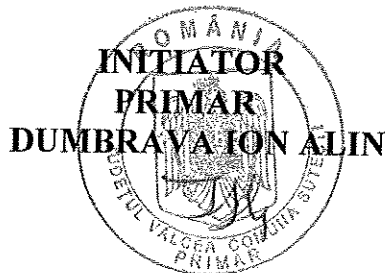
Avand in vedere cele mentionate mai sus stabilim un numar de cladiri publice la 15, echivaland cu 15 de gospodarii, rezultand un numar de 816 bransamente luate in calcul.

Pentru fiecare bransament s-a luat in calcul montarea unui contor inteligent, costul acestora fiind cuprins in devizul general. Debitul calculat pentru sistemul de distributie proiectat este de 924 mc/h.

Centralizator al lungimilor si diametrelor conductelor apartinatoare sistemul de distribuție gaze naturale din Comuna SUTEȘTI:

Diametru conducta	Lungime (km)	Total (km)
DN 63	5.054	26.199
DN 90	6.898	
DN 110	3.085	
DN 140	3.802	
DN 160	4.163	
DN 180	2.678	
DN 250	0.302	
OL 6"	0.125	
OL 8'	0.092	

SUTESTI 14.12.2020



AVIZAT PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL
MARIAN PREDESCU

DEVIZUL GENERAL ESTIMATIV- SCENARIU FEZABIL

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție: ÎNFIINȚARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA SUTEȘTI, JUDEȚUL VALCEA

UAT COMUNA SUTEȘTI

Nr ert	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	20,000.00	3,800.00	23,800.00
1.2	Amenajarea terenului	10,000.00	1,900.00	11,900.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	10,000.00	1,900.00	11,900.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 1	40,000.00	7,600.00	47,600.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	TOTAL CAPITOLUL 2	10,000.00	1,900.00	11,900.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	47,000.00	8,930.00	55,930.00
	3.1.1 Studii de teren (geologice, hidrologice, topografice, stabilitate teren)	42,000.00	7,980.00	49,980.00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.1.3 Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	100,000.00	19,000.00	119,000.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare și inginerie	689,509.98	131,006.90	820,516.87
	3.5.1 Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2 Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00

	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	90,000.00	17,100.00	107,100.00
	3.5.4 Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	75,000.00	14,250.00	89,250.00
	3.5.5 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	90,000.00	17,100.00	107,100.00
	3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție	434,509.98	82,556.90	517,066.87
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	35,000.00	6,650.00	41,650.00
3.7	Consultanță	185,000.00	35,150.00	220,150.00
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul	15,000.00	2,850.00	17,850.00
	3.7.2. Asistența pentru managementul execuției de lucrări / supervizare lucrări	130,000.00		
	3.7.3. Auditul financiar	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.7.4. Studii de piață/evaluare	10,000.00		
3.8	Asistență tehnică	230,000.00	53,200.00	333,200.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	100,000.00	28,500.00	178,500.00
	3.8.1.L pe perioada de execuție a lucrărilor	100,000.00	19,000.00	119,000.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	50,000.00	9,500.00	59,500.00
	3.8.2 Dirigenție de șantier	130,000.00	24,700.00	154,700.00
	TOTAL CAPITOLUL 3	1,286,509.9	244,436.90	1,530,946.8
		8		7

CAPITOLUL 4

Cheltuieli pentru investiția de baza

4.1	Construcții și instalații	14,196,265.91	2,697,290.52	16,893,556.43
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	147,400.00	28,006.00	175,406.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1,100,000.00	209,000.00	1,309,000.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	20,000.00	3,800.00	23,800.00
4.6	Active necorporale	107,500.00	20,425.00	127,925.00
	TOTAL CAPITOLUL 4	15,571,165.91	2,958,521.52	18,529,687.43

CAPITOLUL 5

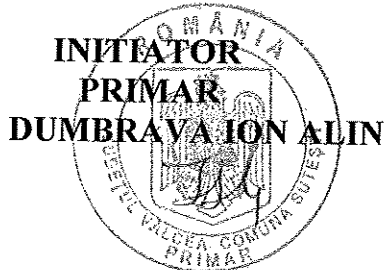
Alte cheltuieli

5.1	Organizare de șantier	130,000.00	24,700.00	154,700.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	110,000.00	20,900.00	130,900.00

	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii de santier	20,000.00	3,800.00	23,800.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	159,320.33	0.00	159,320.33
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	72,418.33	0.00	72,418.33
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	14,483.67	0.00	14,483.67
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	72,418.33	0.00	72,418.33
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	289,673.31	55,037.93	344,711.24
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	12,000.00	2,280.00	14,280.00
	TOTAL CAPITOLUL 5	590,993.63	112,288.79	703,282.42
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	30,000.00	5,700.00	35,700.00
6.2	Probe tehnologice și teste	72,418.33	13,759.48	86,177.81
	TOTAL CAPITOLUL 6	102,418.33	19,459.48	121,877.81
	TOTAL GENERAL	17,601,087.	3,344,206.69	20,945,294.
	Din care : C + M	85	54	
		14,483,665.	2,751,896.52	17,235,562.
		91	43	

1 EURO = 4.87 RON, SEPTEMBRIE 2020

SUTESTI 14.12.2020



**AVIZAT PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL
MARIAN PREDESCU**

REFERAT DE APROBARE

Cu privire la aprobarea studiului de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comuna Sutesti, judetul Valcea”

Primarul comunei Sutesti, judetul Vâlcea, Dumbrava Ion Alin,

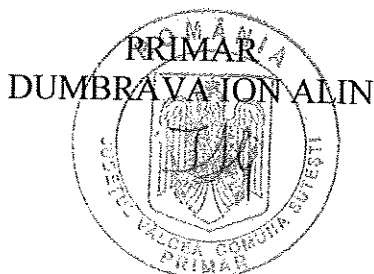
Având în vedere prevederile art 136 alin 8 lit a din OUG 57/2019 privind Codul administrativ, prezint Consiliul local Sutesti necesitatea aprobarii studiului de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comuna Sutesti, judetul Valcea”

În conformitate cu prevederile art. 44 alin 1 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, art 129 alin 2 lit b si alin 4 lit d, HG nr. 907/ 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Tinand cont de Ghidul Solicitantului, Programul Operational Infrastructura Mare 2014-2020 (POIM 2014-2020), Axa Prioritara 8 Sisteme inteligente si sustenabile de transport al energiei electrice si gaze naturale, Obiectivul Specific 8.2. Cresterea gradului de interconectare a Sistemului National de transport a gazelor naturale cu alte state vecine, propun Consiliului Local al comunei Sutesti aprobarea studiului de fezabilitate la proiectul de investitie "Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comuna Sutesti, judetul Valcea", intocmit de firma SC SST GRUP TERMO SRL Iasi impreuna cu indicatorii tehnico-economici si Devizului general.

Infiintarea sistemului inteligent de distributie a gazelor naturale in comuna Sutesti, cat si in comunele cu care suntem asociati, va conduce la dezvoltarea zonei din punct de vedere economic si social si va avea un efect benefic asupra factorilor de mediu.

Investitia propusa se incadreaza in prioritatile propuse prin PUG si Strategia de dezvoltare a comunei 2014-2020, iar terenul pe care se va executa lucrarea este inclus integral in domeniul public.





RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea studiului de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comuna Sutești, judetul Valcea”

Având în vedere prevederile art 136 alin 8 lit b din OUG 57/2019 privind Codul administrativ, compartimentul financiar, contabilitate, buget, impozite si taxe din cadrul aparatului de specialitate al primarului propune aprobarea studiului de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comuna Sutești, judetul Valcea”

În conformitate cu prevederile art. 44 alin 1 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, art 129 alin 2 lit b si alin 4 lit d, HG nr. 907/ 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Tinand cont de HCL nr 4/02.12.2020 prin care s-a aprobat efectuarea studiului de fezabilitate la proiectul de investitie "Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comuna Sutești, judetul Valcea", iar in prezent firma SC SST GRUP TERMO SRL Iasi a elaborat studiul de fezabilitate impreuna cu indicatorii tehnico-economici si Devizului general, compartimentul financiar, contabilitate, buget, impozite si taxe din cadrul aparatului de specialitate al primarului propune aprobarea studiului de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Infiintare sistem inteligent de distributie gaze naturale in comuna Sutești, judetul Valcea”, astfel incat sa fie posibila depunerea proiectului prin Programul Operational Infrastructura Mare 2014-2020 (POIM 2014-2020), Axa Prioritara 8 Sisteme inteligente si sustenabile de transport al energiei electrice si gaze naturale, Obiectivul Specific 8.2. Cresterea gradului de interconectare a Sistemului National de transport a gazelor naturale cu alte state vecine.

Infiintarea sistemului inteligent de distributie a gazelor naturale in comuna Sutești, cat si in comunele cu care suntem asociati, va conduce la dezvoltarea zonei din punct de vedere economic si social si va avea un efect benefic asupra factorilor de mediu.

Investitia propusa se incadreaza in prioritatile propuse prin PUG si Strategia de dezvoltare a comunei 2014-2020, iar terenul pe care se va executa lucrarea este inclus integral in domeniul public.

INSPECTOR
ILIESCU DANA-MARIA